

Termometro digitale a lunga durata Modello TF-LCD

Scheda tecnica WIKA TE 85.01

Applicazioni

- Industria del freddo
- Riscaldamento, ventilazione, condizionamento dell'aria
- Refrigerazione

Caratteristiche distintive

- Custodia resistente all'acqua IP68
- Alimentato a batteria o a energia solare
- Durata estremamente lunga



Termometro digitale a lunga durata, modello TF-LCD

Descrizione

Il termometro digitale TF-LCD è usato per misure della temperatura industriali nel settore del raffreddamento e della refrigerazione e nella tecnologia di riscaldamento. Il display LCD di facile lettura è alimentato da una batteria incorporata o da una cella solare integrata.

Un cavo di misura della lunghezza massima di 3 metri permette di installare il display in maniera flessibile e indipendentemente dal punto di misura.

Specifiche tecniche

Informazioni di base	
Custodia	Plastica
Opzioni di montaggio	Montaggio a pannello con molle di bloccaggio fino a 3 mm di spessore della parete
Linea di misurazione	
Uscita linea di misurazione	Attacco al processo posteriore
Lunghezza	Max. 3 m [9,8 ft]
Materiale (bagnato)	Plastica (PE)

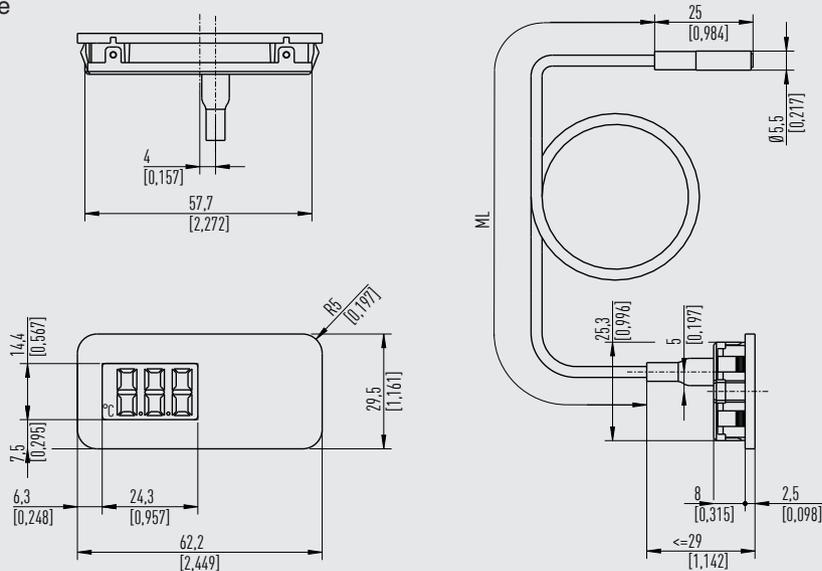
Specifiche della precisione	
Precisione d'indicazione	±1 K

Campo di misura	
Campo di misura	-50 ... +120 °C [-58 ... +248 °F] Nota: Non è permesso superare il campo di misura, né per eccesso né per difetto, in quanto causerebbe un difetto dello strumento. Accertarsi che la temperatura sulla custodia non superi, né per eccesso né per difetto, la temperatura ammessa.
Display digitale	
Tipo di indicazione	Display LC
Gamma d'indicazione	■ -39,9 ... +39,9 °C ■ -39,9 ... +49,9 °C ■ 0 ... 120 °C ■ -39,9 ... +99,9 °F Nota: Quando si supera il campo scala, per eccesso o per difetto, il display inizia a lampeggiare e non visualizza più i valori corretti. Una volta che la temperatura del fluido è rientrata nel campo scala, il display torna alla modalità di visualizzazione.
Risoluzione del display	-39,9 ... +39,9 °C 0,1 °C -39,9 ... +49,9 °C 0,1 °C 0 ... 120 °C 1 °C -39,9 ... +99,9 °F 0,1 °F
Intensità di illuminazione minima (pannello solare)	Luce fredda > 140 Lux Luce diurna > 80 Lux
Dimensione caratteri	12 mm
Tensione di alimentazione	Alimentazione mediante batteria incorporata o cella solare integrata

Condizioni operative	
Campo di temperatura ambiente	-30 ... +60 °C [-22 ... +140 °F]
Campo temperatura di stoccaggio	-20 ... +50 °C [-4 ... +122 °F]
Grado di protezione dell'intero strumento	IP68

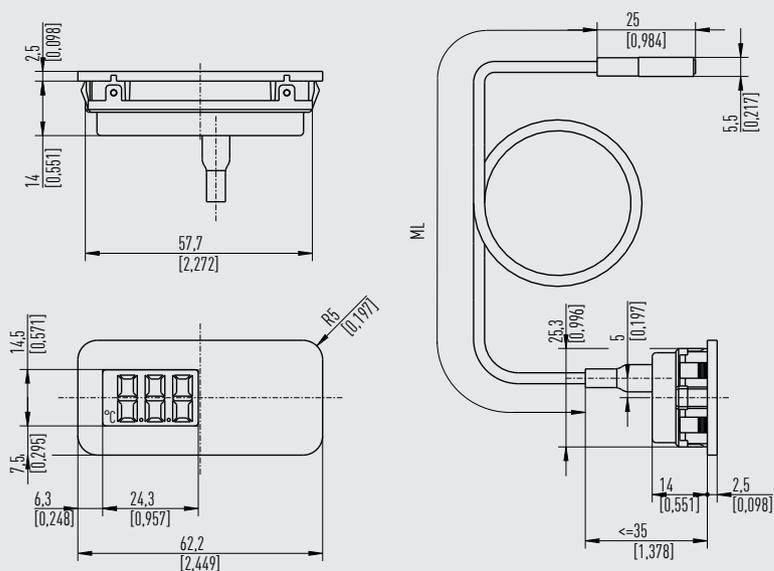
Dimensioni in mm [in]

Solare



14204741.02

Batteria



14204741.02

Informazioni per l'ordine

Modello / Tensione di alimentazione / Campo scala / Lunghezza cavo di misura

© 05/2007 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.

Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

